

ПРОТОКОЛ № 2-22
засідання НТР НДІ телекомунікацій
КПІ ім. Ігоря Сікорського (частково on-line)
від 28.06.2022 р.

БУЛИ ПРИСУТНІ: Ільченко М.Ю., Кравчук С.О., Глоба Л.С. (on-line), Іванов С.В., Кайденко М.М., Лисенко О.І., Наритник Т.М., Авдєєнко Г.Л., Уривський Л.О., Цуканов О.Ф., Крилач О.Ф., Іванова Т.Л. (on-line).

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

I. Обговорення інформаційних звітів держбюджетних науково-дослідних робіт за II квартал 2022 року та їх затвердження.

Доповідачі - керівники та відповідальні виконавці д/б тем:

1. **№2308-П** «Системи зв'язку та управління безпілотних апаратів з підвищеною стійкістю до впливу навмисних та ненавмисних завад», *Керівник: Ільченко М.Ю. (відповідальний виконавець: Кайденко М.М.)*
2. **№ 2316-П** «Інтелектуалізація систем управління високопродуктивними сенсорними мережами на основі використання роботизованих об'єктів та обчислювальної FOG-інфраструктури». *Керівники: Уривський Л.О., Лисенко О.І.*
3. **№2414-р** «Розробка приймально-передавального модуля терагерцового діапазону для високоточних систем наведення і керування». *Керівник к.т.н. Авдєєнко Г.Л.*
4. **№ 0305/55-М** «Дослідження системи оцінки рівня наукових досліджень організацій, заснованої на карті знань, яка сама налаштовується, і на графі знань предметної області, якій настроюється». *Керівник: Глоба Л.С., (відповідальний виконавець: Новогрудська Р.Л.)*

II. Обговорення поточних справ.

2.1. Обговорення участі науковців НН ІТС у Семінар-практикумі «Допомога вченим в написанні англійських проектних пропозицій для подання на конкурси міжнародних проектно-грантових програм (в першу чергу – Європейських: "Горизонт Європа", ERASMUS+ KA2 (розвиток потенціалу вищої школи), НАТО "Наука заради миру і безпеки").
Доповідач: д.т.н., проф. Глоба Л.С.

2.2. Про обрання наукового керівника НДІ телекомунікацій.

Згідно наказу по КПІ ім. Ігоря Сікорського НУ/84/2021 від 30.04.2021 р. науковий керівник підрозділу університету призначається наказом ректора із

числа науково-педагогічних працівників, наукові праці яких є широко відомими, а їхній автор має багаторічний досвід науково-організаційної діяльності. Науковий керівник до його призначення обирається вченою чи науково-технічною радою підрозділу.

Доповідач: заступник голови науково-технічної ради НДІ телекомунікацій д.т.н., проф. Кравчук С.О.

Доповідачем на посаду наукового керівника НДІ телекомунікацій запропоновано кандидатуру академіка НАН України Михайла Юхимовича Ільченко, який є лідером наукового колективу, ініціатором створення НДІ та понад 30-річного безпосереднього адміністративного успішного керівництва його діяльністю, в тому числі з 13 червня 2001 року – від імені Відділення інформатики згідно до Постанови № 181 Президії Національної академії наук України.

Після обговорення та голосування кандидатуру було підтримано - **ОДНОГОЛОСНО**.

III. Розгляд наукових статей: (Додаток 1).

РІШЕННЯ

засідання НТР НДІ телекомунікацій КПІ ім. Ігоря Сікорського
від 28.06.2022 р.

1. Констатувати відповідність результатів робіт за II квартал 2022 р. вимогам ТЗ. Прийняти Інформаційні звіти по д/б НДР: №2308-п, №2316-п, №2414-р, №2414-р, 0305/55-М.

1.а. Відмітити активність виконавців держбюджетної НДР за темою №2316-п «Інтелектуалізація систем управління високопродуктивними сенсорними мережами на основі використання роботизованих об'єктів та обчислювальної FOG-інфраструктури» (наукові керівники: д.т.н. проф. Уривський Л. О., д.т.н., проф. Лисенко О. І.) у виконанні Технічного завдання на НДР, зокрема, за показниками виконання пунктів 3-го етапу виконання НДР, а також за показниками публікаційної активності – наявність 19 публікацій в 2-му кварталі 2022 року в умовах воєнного стану у вигляді статей та тез міжнародних науково-технічних конференцій.

Рекомендувати виконавцям держбюджетної НДР за темою №2316-п активізувати діяльність щодо підготовки та подання заявок для оформлення прав на ОПВ від КПІ ім. Ігоря Сікорського у 3-му та 4-му кварталах 2022 року відповідно до запланованих показників, а саме, до 15 липня 2022 року оформити і подати до Державного підприємства "Український інститут інтелектуальної власності" заявки на об'єкти інтелектуальної власності:

- Заявка на корисну модель "Програмний код для імітаційного моделювання характеристик сигналу OFDM" (Автори: Уривський Л.О., Осипчук С.О., Мошинська А.В., Солянікова В.Ю, Шмігель Б.О.);
- Заявка на корисну модель "Спосіб автоматизованого збору даних про параметри навколишнього середовища" (Автори: Уривський Л.О., Осипчук С.О., Мошинська А.В., Будішевський О.В.).

Провести робочу зустріч з керівництвом департаменту інновацій та трансферу технологій КПІ ім. Ігоря Сікорського (О. Я. Юрчишин) та обговорити подальшу співпрацю між НДІ ТК та ДІТТ в рамках виконуваної держбюджетної НДР за темою №2316-п.

1.б. Про лист від проректора з наукової роботи КПІ ім. Ігоря Сікорського Віталія Пасічника №С/4020.01/0201.01/1464/2022 від 24.05.2022р щодо результатів аудиту технічного завдання держбюджетної теми №2414-р «Розробка приймально-передавального модуля терагерцового діапазону для високоточних систем наведення і керування» (науковий керівник: к.т.н Авдеєнко Г.Л.) стосовно набуття права на об'єкти інтелектуальної власності.

1. Звіт з виконання держбюджетної НДР за темою №2414-р заслухано та прийнято. Держбюджетна НДР за темою №2414-р виконується відповідно з календарним планом та обсягом фінансування.
2. Відмітити активність виконавців держбюджетної НДР за темою №2414-р «Розробка приймально-передавального модуля терагерцового діапазону для високоточних систем наведення і керування» (науковий керівник: к.т.н Авдеєнко Г.Л.) у виконанні Технічного завдання НДР на НДР, зокрема за показниками публікаційної активності – наявність 10 публікацій у 2-му кварталі 2022 року в

умовах воєнного стану в вигляді статей, розділів монографій та тез міжнародних науково-технічних конференцій.

3. Рекомендувати виконавцям держбюджетної НДР за темою №2414-р активізувати діяльність щодо підготовки та подання заявок для оформлення прав на ОПВ від КПІ ім. Ігоря Сікорського у 3-му та 4-му кварталах 2022 року відповідно до запланованих показників, а саме до 1 вересня 2022 року оформити і подати до державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності» заявки на об'єкти інтелектуальної власності:
 - 1) Заявка на корисну модель "Система наведення та керування об'єктами на базі радіолокатора терагерцового діапазону ближньої дії" (Автори: Авдеєнко Г. Л., Наритник Т. М., Лутчак О. В., Сливка А. Р.);
 - 2) Заявка на корисну модель "Смуго-пропускний фільтр з функцією перестройки частоти" (Автори: Захаров О.В., Розенко С.О., Наритник Т.М., Авдеєнко Г.Л., Пінчук Л.С.).
 - 3) Заявка на корисну модель «Радар терагерцового діапазону для систем Інтернету речей» (Автори: Авдеєнко Г. Л., Наритник Т. М., Лутчак О. В., Сливка А. Р.)
4. Провести робочу зустріч з керівництвом департаменту інновацій та трансферу технологій КПІ ім. Ігоря Сікорського (О. Я. Юрчишин) та обговорити подальшу співпрацю між НДІ ТК та ДІТТ в рамках виконуваної держбюджетної НДР за темою №2414-р.

2.1. Вирішено прийняти участь науковцям, НДГ та СКБ НН ІТС у Семінар-практикумі «Допомога вченим в написанні англomовних проектних пропозицій для подання на конкурси міжнародних проектно-грантових програм (в першу чергу – Європейських: "Горизонт Європа", ERASMUS+ KA2 (розвиток потенціалу вищої школи), НАТО "Наука заради миру і безпеки").

2.1. На посаду наукового керівника НДІ телекомунікацій, після обговорення та голосування – ОДНОГОЛОСНО, обрано кандидатуру академіка НАН України Михайла Юхимовича Ільченко.

3. Рекомендувати розглянуті статті до видання в засобах масової інформації.

Заст.голови НТР

Секретар НТР

С.О. Кравчук_____

Т.Л. Іванова_____

ПЕРЕЛІК СТАТЕЙ РЕКОМЕНДОВАНИХ
ДО ВИДАННЯ В ЗАСОБАХ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ

1. Рекомендовано до друку в засобах масової інформації України:

Стаття «DEVELOPMENT OF ANALYTICAL GYROAZIMUTH MODE FOR COMPENSATION OF BALLISTIC DEVIATION OF THE MARINE GYROCOMPASS», обсягом 23 стор., авторів С. В. Іванов, П. Б. Олійник, Г. А. Вірченко, що подається у "Східно-Європейський журнал передових технологій" розглянута на засіданні Науково-технічної ради НДІ телекомунікацій 28 . 06 .2022 р. (протокол № 2-22) та рекомендована до оприлюднення.